SEQUENCE LISTING

<110	<pre>> Umana, Pablo Jean-Mairet, Joel Bailey, James E.</pre>	
<120	> Glycosylation Engineering of Antibodies for Improving Antibody-Dependent Cellular Cytotoxicity	
<130	> 1975.0010005	
<150 <151	> 09/294,584 > 1999-04-20	
	> 60/082,581 > 1998-04-20	
<160	> 14	
<170	> PatentIn version 3.0	
<220 <223		
<400> 1 ttccttgtcg ctgttgctac gcgtgtcctg tcccaggtcc aactgcagca 50		50
	> 63 > DNA	
<220 <223		
<400 gtgt acg	> 2 gttaag cttccaccat gggttggagc ctcatcttgc tcttccttgt cgctgttgct	60 63
<210 <211 <212 <213	> 38 > DNA	
<220 <223		
<400 gtgt	> 3 gtgaat tcgctagctg aggagactgt gagagtgg	38

<210> 4

```
<211> 40
<212> DNA
<213> Artificial
<220>
<223> PCR Oligonucleotide Primer hGamma1CH1.fwd
<400> 4
gtttgtaagc ttgctagcac caagggccca tcggtcttcc
                                                                        40
<210> 5
<211> 59
<212> DNA
<213> Artificial
<220>
<223> PCR Oligonucleotide Primer hGamma1CH1.rev
<400> 5
ggcatgtgtg agttttgtca caagatttgg gctcaacttt cttgtccacc ttggtgttg
                                                                      59
<210> 6
<211> 57
<212> DNA
<213> Artificial
<220>
<223> PCR Oligonucleotide Primer hGamma1CH2.fwd
<400>
tcttgtgaca aaactcacac atgcccaccg tgcccagacc tgaactcctg gggggac
                                                                       57
<210>
      7
<211>
      49
<212>
      DNA
<213> Artificial
<220>
<223> hGamma1CH2.rev
cctgtggttc tcggggctgc cctttggctt tggagatggt tttctcgat
                                                                       49
<210>
       8
<211>
       22
<212>
      DNA
<213> Artificial
<220>
<223> PCR Oligonucleotide Primer hGamma1CH3.fwd
<400>
gggcagcccc gagaaccaca gg
                                                                       22
<210>
       9
<211>
       36
<212> DNA
```

```
<213> Artificial
<220>
<223> PCR Oligonucleotide Primer hGamma1CH2.rev
<400> 9
gtgtgtggat cctcatttac ccggagacag ggagag
                                                                     36
<210> 10
<211> 56
<212> DNA
<213> Artificial
<220>
<223> PCR Oligonucleotide Primer CE7VLPCR1.fwd
<400> 10
tgggtactgc tgctctgggt tccaggttcc actggtgaca tccagatgac acaatc
                                                                     56
<210> 11
<211>
      63
<212> DNA
<213> Artificial
<220>
<223> PCR Oligonucleotide Primer CE7VLPCR2.fwd
gtgtgtaagc ttccaccatg gagacagaca cactcctgct atgggtactg ctgctctggg
ttc
                                                                     63
<210> 12
<211> 37
<212> DNA
<213> Artificial
<220>
<223> PCR Oligonucleotide Primer CE7VLPCR(1+2).rev
<400> 12
gtgtgtgaat tccgtacgtt ttatttccaa ctctgtc
                                                                     37
<210> 13
<211> 32
<212> DNA
<213> Artificial
<223> PCR Oligonucleotide Primer hKappa.fwd
<400> 13
gtgtgtaagc ttcgtacggt ggctgcacca tc
                                                                     32
<210> 14
<211> 33
<212> DNA
<213> Artificial
```

<220>
<223> PCR Oligonucleotide Primer hKappa.rev
<400> 14
gtgtgtggat ccctaacact ctccctgtt gaa